Tema 5. Cuestiones de repaso.

1. Indica las principales diferencias entre reproducción asexual y reproducción sexual.
2. ¿Qué son las gónadas? ¿Y los gametos? Dibújalos e indica sus componentes ¿Qué nombre reciben estas estructuras en el hombre y en la mujer?
3. ¿Qué diferencia hay entre sexo y sexualidad?
4. ¿Cómo se inicia la adolescencia?¿Qué duración media tiene esta etapa de la vida?
5. Resume los cambios orgánicos y psicológicos que tiene lugar en la misma.
6. Realiza una tabla indicando las diferencias entre espermatogénesis y ovogénesis.
7. ¿Qué cantidad de espermatozoides puede contener una eyaculación de 5 cm3 de semen? ¿Qué componentes tiene este líquido orgánico?
8. ¿Cómo están formados los testículos? ¿Cuál es la función del epéndimo? ¿Y del conducto deferente?
9. ¿Qué tipo de tejidos forman el pene?
10. ¿Cuáles son las glándulas anexas al aparato reproductor masculino? ¿Qué función realiza cada una de ellas?
11. ¿Qué quiere decir que un individuo padece fimosis? ¿Cómo puede solucionarse este problema?
12. ¿Qué es un folículo ovárico? ¿Y un folículo de Graf?
13. ¿Por qué la probabilidad de que nazca un niño con anomalías cromosómicas aumenta con la edad de la madre?
14. Dibuja un útero en posición frontal e indica sus principales componentes.
15. ¿Cómo se relaciona el endometrio con la menstruación? ¿Para qué se produce su engrosamiento?
16. ¿Qué componentes se observan en el interior del órgano reproductor externo femenino?
17. ¿Qué fases ocurren en el ciclo ovárico? ¿Qué sucede en cada una de ellas?
18. Responde lo mismo para el ciclo uterino o menstrual.
19. ¿Qué día tendrá nuevamente la regla una mujer que comience su menstruación el día 25 de agosto? ¿Qué día ovulará en dicho ciclo? ¿Cuál será su periodo fértil?
20. Repasa todos los dibujos sobre la anatomía de los aparatos reproductores masculino y femenino.